



Declaration and Power of Attorney for Patent

特許出願宣言書及び委任状
Japanese Language Declaration
日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

ビア付きビルドアップ用多層基板及び
その製造方法

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

☒ 2002年2月27日の日に
出願され、この出願の米国特許出願番号またはPCT国際出願番号は、
10/090,420であり、且つ
の日に補正された出願（該当する場合）

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MULTILAYER SUBSTRATE FOR A BUILDUP WITH A VIA, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on February 27, 2002 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/090,420 and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第 35 編第 365 条(a)による PCT 国際出願について、同第 119 条(a) —(d)項又は第 365 条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いは PCT 国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)
外国での先行出願

Priority Claimed
優先権主張

2001-55476
(Number)
(番号)

Japan
(country)
(国名)

28/02/2001
(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

Yes
はい
☒

No
いいえ
☐

2001-155501
(Number)
(番号)

Japan
(country)
(国名)

24/05/2001
(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

☒

☐

2002-24817
(Number)
(番号)

Japan
(country)
(国名)

31/01/2002
(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

☒

☐

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第 35 編第 119 条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第 35 編第 120 条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなる PCT 国際出願についても、その同第 365 条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35 編第 112 条第 1 段に規定された態様で、先行する米国出願又は PCT 国際出願に開示されていない場合においてはその先行出願の出願日と本国内出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法第 37 編規則 1.56 に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況：特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況：特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況：特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに、表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状：私は本出願を審査する手続きを行い、
且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行す
るために、記名された発明者として、Knobbe,
Martens, Olson & Bear LLP, Customer No.
20,995 の登録者を任命する。

POWER OF ATTORNEY: As a named
inventor, I hereby appoint the registrants of
Knobbe, Martens, Olson & Bear LLP,
Customer No. 20,995 to prosecute this
application and transact all business in the
Patent and Trademark Office connected
therewith.

書類送付先

Send Correspondence to:

Knobbe, Martens, Olson & Bear
620 Newport Center Drive Sixteenth Floor
Newport Beach CA 92660

直通電話連絡先 (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to:

Thomas Arno
619-235-8550

唯一または第一発明者氏名

Full name of sole or first inventor

古谷 修一

Shuichi FURUYA

発明者の署名 日付(月/日/年)

Inventor's signature Date

Shuichi Furuya June 7, 2002

居住地 (国及び市名のみ記入、以下は省略)

City and Country of Residence

日本国東京都千代田区

Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

国籍

Citizenship

日本国

Japan

郵便の宛先

Post Office Address

日本国東京都千代田区丸の内 2 丁目 6 番 1
号 古河電気工業株式会社内

**c/o The Furukawa Electric Co., Ltd.
of 6-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan**